

Fördern und Fordern - Energieeffizientes Unternehmen

**Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke
- gemeinsam erfolgreicher!**
02. Dezember 2021

Referent: Marko Linge

Industrie und Gewerbe – Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

- Gründung der Initiative in 2014
- Erfolgreiches Instrument des Nationalen Aktionsplanes Energieeffizienz (NAPE)
- Fortsetzung offiziell am 14.09.2020 mit den Trägerverbänden und Kooperationspartnern beschlossen
- Wichtiger Bestandteil der Energieeffizienzstrategie 2050 (NAPE 2.0)



Industrie und Gewerbe – Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

- Energieeffizienz steht nach wie vor im Vordergrund
- Erweiterung des inhaltlichen Spektrums der Netzwerke um **Klimaschutz** und **Nachhaltigkeit** möglich
- Netzwerke können freiwillig weitere Ziele melden (z.B. Carbon Footprint-Ziele)
- Die neuen Ziele der Initiative bis 2025
 - 300 – 350 zusätzliche Netzwerke
 - Einsparungen von 9 – 11 GWh Primärenergie bzw. 5 – 6 Mio. Tonnen THG Emissionen



Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

- SAENA hat die Projektleitstelle seit 2015 inne
- Seit 2021 zusätzlich offizieller Kooperationspartner der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke
- Insgesamt 23 Netzwerke im Zeitraum 2015-2021 in Sachsen gegründet
- Sowohl Branchennetzwerke als auch branchenübergreifend, Laufzeit jeweils 2 Jahre
- Derzeit 5 Netzwerke in Trägerschaft von SAENA

Träger der Initiative



Kooperationspartner der Initiative



Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

- Gründung des bundesweit 1. EEKN in der Oberlausitz gemeinsam mit der HSZG und IHK Dresden
- Weiterentwicklung der Strategien in den bestehenden Netzwerken inhaltlich sowie methodisch/didaktisch
- Evaluierung der bisherigen Netzwerkarbeit auf qualitativer Ebene
- Neugründung weiterer EEKN in Sachsen mit weiteren Verbänden geplant
- Engagement der Träger zentraler Bestandteil bei der Akquise von Teilnehmern



Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

TEILNEHMER DES
EEKN-OBERLAUSITZ

BORBET

DAMINO

HEYtex

SSL

STADTWERKE ZITTAU

**fit
GMBH**

TECHNO

TECHNO-COAT Oberflächentechnik GmbH

SchoPlast
Plastic GmbH

SCHEIDT
Umschalten auf Zukunft.



TRIXI FERIEPARK
ZITTAUER GESELT

ATN

TRUMPF

ULT
UMWELT-LUFTTECHNIK

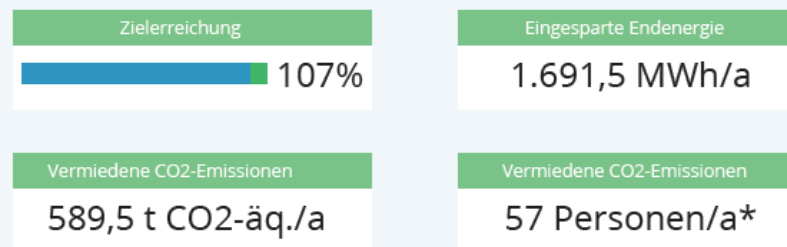
**HS
TIMBER
GROUP**



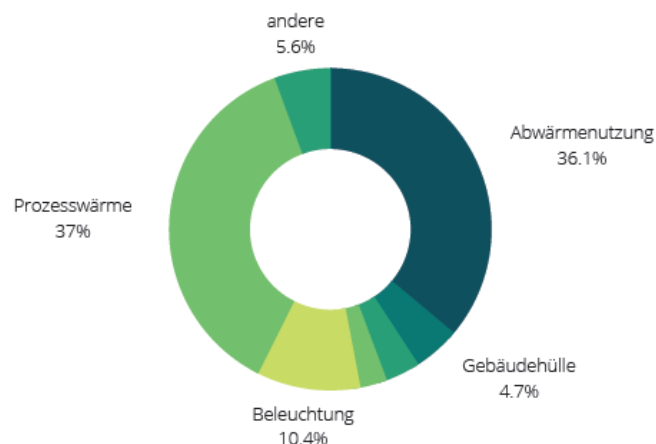
Quelle: HS Zittau/Görlitz

Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

ERGEBNISSE DER 1.PHASE 2016-2018

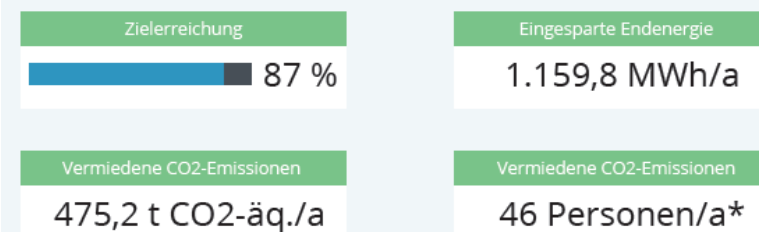


Endenergieeinsparungen nach Maßnahmentyp

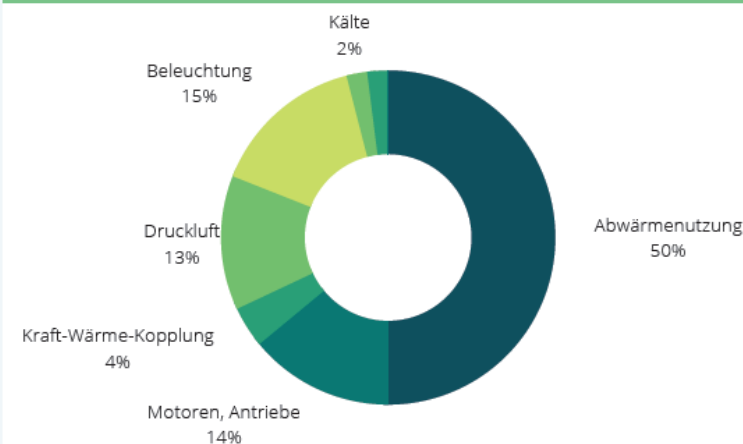


*THG-Emissionen in Deutschland 2018 bei 10,4 t CO₂-äq./Person*a, Quelle: [Umweltbundesamt](#)

ERGEBNISSE DER 2.PHASE 2018-2020



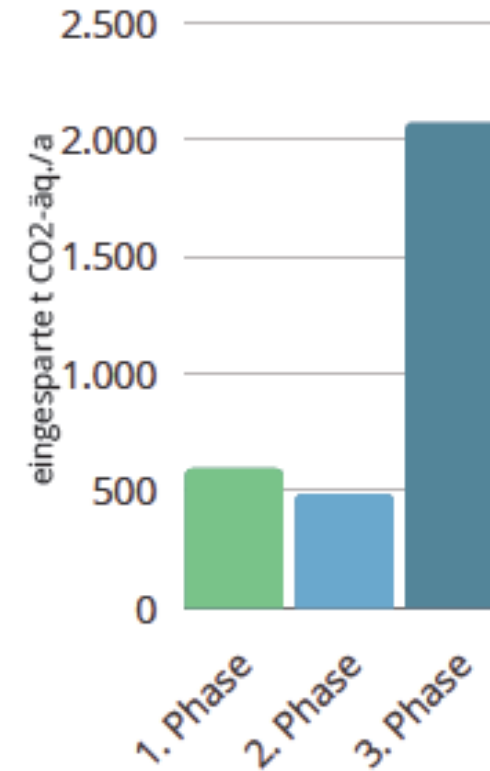
Endenergieeinsparungen nach Maßnahmentyp



*THG-Emissionen in Deutschland 2018 bei 10,4 t CO₂-äq./Person*a, Quelle: [Umweltbundesamt](#)

Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

- Verstärkter Fokus auf Klimaschutz
- Erweiterung der Hilfestellung in Bereichen THG-Bilanzierung und Klimamanagement
- Hybride-Arbeitsweise mittels online Plattform inkl. Wissensspeicher und Website
- [Energieeffizienz- & Klimaschutz-Netzwerk Oberlausitz \(EEKN-OL\) \(hszg.de\)](https://www.hszg.de)
- Ambitionierte Ziele für 3. Netzwerkphase



Quelle: HS Zittau/Görlitz

Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

Im Durchschnitt sind die Teilnehmer der sächsischen Netzwerke mehrheitlich...

- im verarbeitenden Gewerbe tätig, mittel bis große Unternehmen mit Energiekosten über 100.000€/a
- ISO 50001 zertifiziert
- Hauptbarrieren für Energieeffizienz: Zeitmangel und fehlender Wirtschaftlichkeit
- Haupttreiber/Motivatoren: Senkung der Betriebskosten, langfristige Unternehmensstrategie und die Verbesserung der technischen Abläufe (Synergieeffekte)
- Überwiegend sehr zufrieden mit dem Betrieb der Netzwerke, hohe Weiterempfehlungsrate

Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

Im Durchschnitt sind die Teilnehmer der sächsischen Netzwerke mehrheitlich...

- Sehr an Betriebsbesichtigungen interessiert, da diese als intensive Trainings-Sessions fungieren
- Mit den Teilnehmern des Netzwerks auch über die Treffen hinaus im Austausch stehen
- Der Meinung, dass der Nutzen den Aufwand übersteigt
- Der Meinung, dass die Netzwerkteilnahme vor allem Barrieren im Hinblick auf Informationen zu Energieeffizienzmaßnahmen und dem Umgang mit rechtlichen Anforderungen überwinden können

Sächsische Energieeffizienz - und Klimaschutz-Netzwerke

- Derzeit Akquise für neue Netzwerkrunde 2022-2023 in Chemnitz, Dresden und Meißen
- Künftig zwei verschiedene Angebote:
- **Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke** (Laufzeit 2 Jahre; 4 Treffen pro Jahr; Zielsetzung in MWh/a oder t CO₂-Äquival. pro Jahr)
- **Klimaneutralitäts-Netzwerk** (Laufzeit 2 Jahre; 6 Treffen pro Jahr; individuelle Beratungsleistung für jedes Unternehmen; Zielsetzung Erstellung eines individuellen Klimaschutzkonzeptes inkl. Treibhausgasbilanz)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Referent: Marko Linge

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Telefon: 0351 - 4910 3185

E-Mail: marko.linge@saena.de

Internet: www.saena.de

